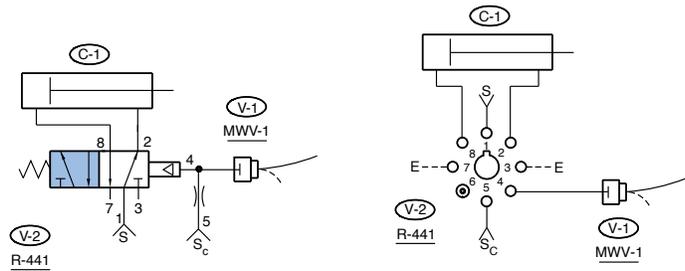


Válvula de purga piloteada de 4 vías

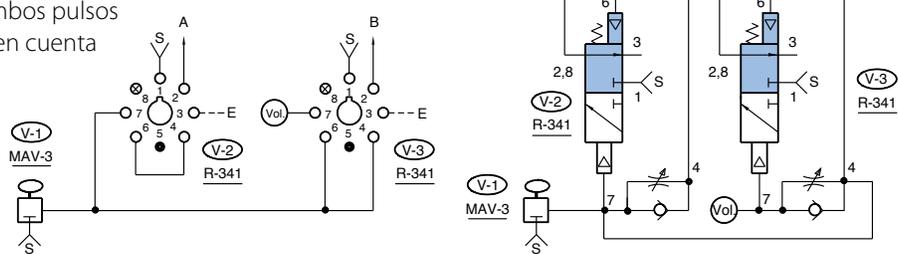
La presión en la línea 4 pilotea la válvula V2 de manera que el cilindro se retrae en la válvula V-2 y C-1 se retrae. Cuando se activa V-1, la presión escapa de 4 más rápido que el suministro restringido en 5 puede compensar. El resorte entonces desplaza la válvula y C-1 se extiende.



Circuito de pulso único abrir-cerrar

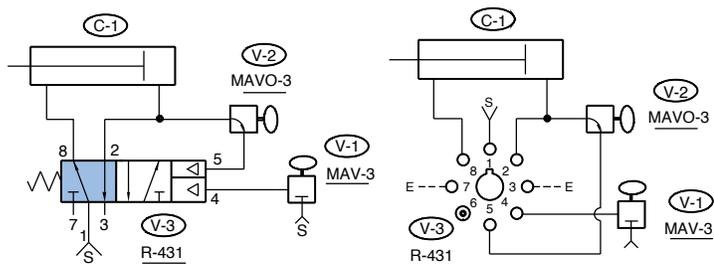
Este circuito de pulso se puede adaptar a una amplia variedad de usos. Consiste en una válvula MAV-3 de 3 vías y dos válvulas modulares estándar R-341, y se usa para abrir y cerrar un tornillo de banco en una moledora. Operación del circuito: cuando se presiona V-1, V-2 genera un pulso de salida en "A". La duración del pulso está predeterminada por el ajuste de la válvula de aguja en V-2. Cuando V-1 se libera, ocurre un pulso en "B".

Este pulso también está determinado por la longitud de la válvula de aguja en V-3. Por lo tanto, ambos pulsos son ajustables independientemente. Tenga en cuenta que R-341 permite que el suministro se separe de la señal piloto, lo que permite controlar diferentes presiones o gases.



Circuito "de traba"

La activación de V-1 pilotea V-3 y extiende C-1. La misma presión que extiende C-1 también pasa a través de V-2 y retiene el piloto gemelo bloqueando C-1 en la posición afuera, incluso cuando V-1 se libera. Cuando se activa V-2, interrumpiendo la línea entre los puertos 2 y 5, V-3 y proporcionando escape al piloto, el resorte desplaza la válvula V-3, haciendo que C-1 se retraiga.



Circuito "activo selector"

La activación de cualquiera o todas las válvulas de señal de entrada, V-1, V-2, V-3, V-4 provocará una salida activa (una salida de una fuente de suministro de aire aparte).

